In	dex	of Cla	aims	

Application No.	Applicant(s)
09/700,656	VATER ET AL.
Examiner	Art Unit

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Zachary A. Davis

A	Appeal
o	Objected

2137

		L	-							
Cla	aim	Date								
Final	1 Original	7/14/04	2/18/05	10/17/05						
	1	J	V	<u>ب</u>					_	
	2	7	Ť	i				$\vdash$	_	Н
	3	Н	$\vdash$		-			_		$\Box$
	4	Н	Н	Н				_	_	
	5	1	+	H		_		_	-	Н
<u> </u>	6	╫	H	H						
	7	H	H	+						
	1 2 3 4 5 6 7 8	-	+	$\vdash$				_	-	
	9	1	+	$\top$					-	
	10	1	Н	$\sqcap$				$\vdash$		
	11	1	H	H				_	_	
	12		1							
	13	1	1	$\sqcap$	П				<u> </u>	
	14	Η	$\top$	$\top$					<u> </u>	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	Ħ	T	十						
	16			1					Г	
	17	П		IT					Г	
	18	Ħ		T	_				Г	
	19			П					Г	
	20			IT						
	21	П		П				<u> </u>	Г	
	22			П						
	20 21 22 23	П	1	П						
	24	П	П	П						
	24 25	П								
	26 27 28	П		$\coprod$						
	27	П		$\coprod$				L		
	28	Ш		$\coprod$						
	29 30			П				L		
	30	П	Ш	Ш						
	31	Ш	Ц	Ш			L			
	32 33	Ш	Ц			<u> </u>	_	_	L	<u> </u>
	33	Ш	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>			L	
	34	$\coprod$	Щ	$\coprod$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
<u> </u>	35 36	Щ	Ш	Ш	<u> </u>		L	<u> _</u>	<u> </u>	
<u> </u>	36	╙	11	∐_			<u> </u>	1		
	37	11	Ц.	11	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ļ
	38	11	$oldsymbol{\sqcup}$	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
	39	Н.	$\sqcup$	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	40	14	H	4	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	_	<u> </u>
	41	1	₽	⇊	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>
	42	<u> </u>	1	1	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	₩	$\vdash$	$\vdash$
	43	<del> </del>	⊬	ب		<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	—
	44	<u> </u>	ļ	ــــ	<u> </u>		<u> </u>	ļ	⊢	₩.
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>
	46	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	47	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>
<u> </u>	48	1	$\vdash$	⊢	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_
	49	<del> </del> _	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>
l	50	1	1	I	ı	ı	ı	i	ı	i i

Cla	Date									
	1									
<u>_</u>	na									
Final	Original									
_	0									
	51			$\vdash$						
	52				-			_		
<b></b>	52 53					_				$\vdash$
	54		H							
	54 55		H	H						
	56	_				-				
	57				-				-	_
	58	-		-						
-	58 59	_		-	_					
<u> </u>	60	_		-	_				-	
<u> </u>	61								-	┢
<u> </u>	61 62	$\vdash$	H	$\vdash$	Н				-	$\vdash$
	63			-	$\vdash$		-	-	-	-
<u> </u>	63 64 65			-	H		$\vdash$	-		-
<u> </u>	65		├	-	H		$\vdash$	-	├	<del> </del>
-	60	$\vdash$			H-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	66 67	$\vdash$	$\vdash$	-	Ь.	<u> </u>	$\vdash$	H	<u> </u>	<del> </del>
	0/	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>
	68	$\vdash$	-	<u> </u>		_	_	<u> </u>		-
<u> </u>	69	-	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	70	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		├
	70	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> — </u>		
<u></u>	72	-	-	-	H	<u> </u>	├	├	├—	<u> </u>
<u> </u>	71 72 73 74 75 76 77 78 79	-	_	$\vdash$	H	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
<u></u>	75	-	-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	├—		-	⊢
<u> </u>	70	$\vdash$		├—	_	_	<del> </del>	<del> </del>		├-
$\vdash$	77			<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>		├
	70		-	<del>                                     </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	<del> </del>	-	$\vdash$
<u> </u>	70	$\vdash$		├-		ļ	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
<u></u>	/9	<u> </u>		├-	<del>  -</del>	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$
<b>-</b>	80	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	81			├	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	82 83	<u> </u>	<u> </u>	├—	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	-
	83	<u> </u>	├		<del> </del>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<b>├</b>	84 85	-		-	$\vdash$					-
	85	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	-	<del> </del>
<u></u>	86		-	-			-		$\vdash$	$\vdash$
	87		-	-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		<del>  -</del>
	88	-	-	-	┝	$\vdash$	-	-	<del> </del>	-
	89	-		├	$\vdash$	-	-	-		⊢
	90	-	1	├	$\vdash$	-	-	-	-	⊢
-	91	-	⊢	₩	_	<u> </u>		-	-	$\vdash$
	92		-	-	<u> </u>	-		_	-	$\vdash$
<del></del>	93	<del> </del>	├	ļ	-		├	-	<u> </u>	$\vdash$
	94	⊢		<u> </u>	-	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del> —	├-
<u> </u>	95		<del> </del> —	-	$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
├	96	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	├-	-		-	$\vdash$
-	97	<u> </u>	_			$\vdash$	-	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>
	98	<u> </u>	├-		<u> </u>	<del> </del> —	-	<u> </u>	<del>  -</del>	├
	99	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_

100

CI	aim	Date								
						Jace	i			$\dashv$
Final	Original									
	101 102									
	102					_				$\dashv$
	103			$\vdash$						$\dashv$
	104 105			$\vdash$	$\vdash$	_				
	105									$\dashv$
	107			<u> </u>						$\dashv$
	108		_	_						
	109									
	110 111									
	111		L_	<u> </u>						
ļ	112	_	_	_			H			-
<u> </u>	113		-	$\vdash$	H		$\vdash$	H	H	
<u> </u>	112 113 114 115	-	-	-	$\vdash$		H	H	-	
	116	-	-	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$			
	117		-							
	117 118	_							-	
	119									
	120									*1
	120 121 122			_	<u> </u>	_		_		$\Box$
	122	ļ			<u> </u>	<u> </u>		_		Н
	123 124 125 126 127	<u> </u>	_	-	_	<u> </u>		-	<u> </u>	Н
	125	-			$\vdash$	┢	-		-	$\vdash$
	126	-			$\vdash$	$\vdash$		┢		Н
	127			ļ						Н
	128				<del>                                     </del>					
	128 129									
	130									
	131 132		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ
	132	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Щ
	133	-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-		<u> </u>		$\vdash$
	134 135		├		┢	⊢	├-	<del> </del>		Н
	136	├	-		-	$\vdash$	-	┝		$\vdash$
	137	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		T	H		
	138									
	139									
<u> </u>	140		_		<u> </u>		_	_		
	141	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Ш
<u> </u>	142	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	_	$\vdash$	Ш
	143	_	$\vdash$	├-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	144		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	146			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	147		Н	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	H
	148									
	149									
	150									